

Celanex® 2002-3

PBT	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Celanex 2002-3 یک پلی بوتیلن ترفتالات غیر تقویت شده با تعادل خوب خواص مکانیکی و قابلیت فرآوری است. Celanex 2002-3 یک ماده با جریان متوسط است که حاوی یک روان کننده داخلی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	قابلیت کار، خوب سیالیت متوسط روانکاری عمومی	- - - -	- - - -
کاربردها	عمومی	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.31	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 20.0	-	ISO 1133
جذب آب	% 0.25	-	ISO 62

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/1A/50
	%	-	ISO 527-2/1A/50
	%	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
	-	-	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 190	ft·lb/in ² 90.4	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	-	-	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 5.5	ft·lb/in ² 2.62	ISO 180/1A
	kJ/m ² 5.5	ft·lb/in ² 2.62	ISO 180/1A
	-	-	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست

دمای تغییر شکل حرارتی

-
ISO 75-2/B
ISO 75-2/A

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
	-		
	F° 302.0	C° 150	
	F° 131.0	C° 55.0	
ISO 306/B50	F° 374.0	C° 190	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 11359-2	-		ضریب انبساط حرارتی خطی
ISO 11359-2	-	1.3E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.2E-4 cm/cm/°C	

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای خشک کردن
-	-	hr 4.0	زمان خشک کردن
-	-	% 0.020	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	-	C°	دمای هابر (قیف)
-	-	C°	دمای بخش عقب سیلندر
-	-	C°	دمای بخش میانی سیلندر
-	-	C°	دمای بخش جلوی سیلندر
-	-	C°	دمای نازل
-	-	C°	دمای فرآیند (دوب)
-	-	C°	دمای قالب
-	-	متوسط-سریع	نرخ تزریق
-	-		نامشخص

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian
District, Shanghai 201400, P.R.China

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.